

MINISTÈRE DE LA DÉFENSE  
—  
SERVICE DE SANTÉ DES ARMÉES  
—  
CENTRE D'INSTRUCTION DES ARMÉES  
PERCY

: \_\_\_\_\_ PRÉNOMS : \_\_\_\_\_

## **EXAMENS COMPLÉMENTAIRES**

### **HÉMATOLOGIE**

**A1 à A26**

**B1 à B13**

Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
 MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
 et Pharmacologie Cliniques  
 PCC P.VEST

Dossier N° **0488059879** du 29/10/04 à 23h07m  
 prélèvement du 29/10/04

Page : 001  
 Edité, le 17/11/04 à 10h19m  
 DUPLICATA

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M  
 N° PAT:P19532118

Bloc N°1 BLOC PROVISOIRE

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**

93.63.05

**HEMATOLOGIE**

REFERENCES	3	2	1
DATE	0488059879	4100162813	0488059732
HEURE	29/10/2004	29/10/2004	29/10/2004
COR.	23h03m	16h40m	15h10m
	P4310	P4310	P4310
LEUCOCYTES	4 000 - 10 000 /mm <sup>3</sup>	* 35 800	* 39 000
HEMATIES	4,50 - 5,80 MM/mm <sup>3</sup>	5,00	4,71
- Hb	13,00 - 18,00 g/dl	16,40	15,60
- Hte	40 - 48 %	* 50	46
- VGM	85 - 95 μ3	* 101	* 98
- TGMH	27 - 33 pg	33	33
- CCMH	31 - 36 %	33	34
- IDC		13,1	13,9
PLAQUETTES	150. - 400. /mm <sup>3</sup>	* 87 000	* 54 000
- VPM		8,4	8,8
- NEUTRO		85,0	90,0
neutro	2 000 - 10 000 /mm <sup>3</sup>	* 30 430	* 35 100
- EOSINO		0,5	0,0
eosino	0 - 700 /mm <sup>3</sup>	179	0
- BASO		0,2	0,0
baso	0 - 150 /mm <sup>3</sup>	72	0
- LYMPHO		4,9	6,0
lympho	1 000 - 4 000 /mm <sup>3</sup>	1 754	2 340
- MONO		9,4	4,0
mono	200 - 1 000 /mm <sup>3</sup>	* 3 365	* 1 560
**REMARQUES NFS**			FROTTIS
RETICULOCYTES %	%		* 0,410
soit réticulocytes	/mm <sup>3</sup>		* 19 311
Commentaires NF			Cf 1
PLAQUETTES / CITRA	150. - 300. /mm <sup>3</sup>	* 55 000	* 55 000

Dossier N° **0488059879** du 29/10/04 à 23h07m  
prélèvement du 29/10/04

Page : 002  
Edité, le 17/11/04 à 10h19m  
DUPLICATA

**MARTIPON Frederic**  
Né(e) le : 30/12/1940 - M  
N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**  
93.63.05

0488059732 29/10/2004 15h10m P4310

(1) Commentaires NF

Présence de quelques lymphocytes activés

Rares images d'apoptose

Rares schizocytes ( schizocytose non significative).

Absence de parasites sanguins.

\*\*\*\* EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Feissaud MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant

A2

Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
 MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
 et Pharmacologie Cliniques  
 PCC P.VEST

Dossier N° **4100162813** du 29/10/04 à 16h40m  
 prélèvement du 29/10/04

Page : 001  
 Edité, le 17/11/04 à 09h59m  
 DUPLICATA

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M  
 N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**  
 93.63.05

Bloc N°1 BLOC DEFINITIF EDITION A CONSERVER

**HEMATOLOGIE**

		3	2	1
REFERENCES		0488059879	4100162813	0488059732
DATE		29/10/2004	29/10/2004	29/10/2004
HEURE		23h03m	16h40m	15h10m
COR.		P4310	P4310	P4310
LEUCOCYTES	/mm3	* 35 800		* 39 000
HEMATIES	MM/mm3	5,00		4,71
- Hb	g/dl	16,40		15,60
- Hte	%	* 50		46
- VGM	$\mu$ 3	* 101		* 98
- TGMH	pg	33		33
- CCMH	%	33		34
- IDC		13,1		13,9
PLAQUETTES	/mm3	* 87 000		* 54 000
- VPM		8,4		8,8
- NEUTRO	%	85,0		90,0
neutro	/mm3	* 30 430		* 35 100
- EOSINO	%	0,5		0,0
eosino	/mm3	179		0
- BASO	%	0,2		0,0
baso	/mm3	72		0
- LYMPHO	%	4,9		6,0
lympho	/mm3	1 754		2 340
- MONO	%	9,4		4,0
mono	/mm3	* 3 365		* 1 560
**REMARQUES NFS**				
RETICULOCYTES %	%		* 0,410	
soit réticulocytes	/mm3		* 19 311	
Commentaires NF			Cf 1	
PLAQUETTES / CITRA 150. - 300.	/mm3	* 55 000	* 55 000	

Suite page suivante --->

A 3

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M  
N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**

93.63.05

0488059732 29/10/2004 15h10m P4310

(1) Commentaires NF

Présence de quelques lymphocytes activés

Rares images d'apoptose

Rares schizocytes ( schizocytose non significative).

Absence de parasites sanguins.

\*\*\*\* EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Foissaud MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant

A4

Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
et Pharmacologie Cliniques  
PCC P.VEST

Page : 001

Édité, le 17/11/04 à 10h04m

DUPPLICATA

Dossier N° 4100162821 du 29/10/04 à 19h12m

Prélèvement du 29/10/04

n° patient : P1953218

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**

93.63.05

**HEMATOLOGIE**

**MYELOGRAMME**

Richesse médullaire 3 à 4/5

MEGACARYOCYTES ..... 40 mégacaryocytes par frottis

LIGNEE GRANULOCYTAIRE

Neutrophiles

Myéloblastes.....	1,0	%
Promyélo.neutrophiles....	2,0	%
Myélocyt.neutrophiles....	18,0	%
Métamyélo.neutrophiles...	22,0	%
Polynucléaires.....	40,0	%

Eosinophiles

Promyélo.eosinophiles....	0,0	%
Myélocyt.eosinophiles....	0,0	%
Métamyélo.eosinophiles...	0,0	%
Polynucléaires.....	1,0	%

Basophiles..... 0,0 %

Total lignée granuleuse : \* 84,0 %

LIGNEE ERYTHROCYTAIRE

Proérythroblastes.....	1,00	%
Erythroblastes baso.....	1,00	%
Erythroblastes poly.....	1,00	%
Erythroblastes acido.....	3,00	%

Total lignée érythroblastique : \* 6,00 %

Suite page suivante -->

As

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**

93.63.05

LIGNEE NON MYELOIDE

Lymphocytes.....	4,0	%
Pro-lymphocytes.....	0,0	%
Plasmocytes.....	1,0	%
Pro-plasmocytes.....	0,0	%
Plasmoblastes.....	0,0	%
Monocytes.....	5,0	%
Promonocytes.....	0,0	%
Total lignée non myéloïde :	10,0	%

BLASTES INDIFFERENCES      0,0      %

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**  
93.63.05

INTERPRETATION :

Moelle riche, 3 à 4/5.

Présence de 40 mégacaryocytes par frottis, dont la morphologie traduit une bonne production plaquettaire.

Les érythroblastes sont présents à tous les stades de maturation, peu nombreux en quantité relative en raison de l'hyperplasie granuleuse, mais sans atypie morphologique notable.

La lignée granuleuse est hyperplasique, 86%, représentée à tous les stades. La pyramide de maturation est bien respectée. Il n'y a pas de hiatus de maturation. La morphologie cellulaire est normale. Il n'y a pas d'hyperéosinophilie ni de polynucléose basophile, ni d'excès blastique.

Les lymphocytes, 4%, sont petits et matures. Il n'y a pas de cellules d'aspect lymphomateux.

Les plasmocytes sont rares, 1%. On note également de rares mastocytes.

Les monocytes sont présents (5%) avec un contingent macrophagique témoignant d'une activité hémophagocytaire sur des éléments nucléés (érythroblastes et granuleux) et sur des plaquettes. Ces macrophages représentent actuellement 1% de la cellularité médullaire.

Absence d'éléments parasitaires en particulier de Leishmanie ou de Plasmodium ou de babesia.

Il n'a pas été vu d'amas de cellules métastatiques extramedullaires.

Au total :

Moelle riche avec bonne représentation de toutes les lignées médullaires. Nette hyperplasie granuleuse de morphologie normale.

Absence de signe d'hémopathie aigue ou d'envahissement lymphomateux.

Présence de 1% de cellules macrophagiennes activées avec hémophagocytose.

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**

93.63.05

**IMMUNOPHENOTYPAGE**Cytométrie en flux

Automate FacsScan (Beckton Dickinson)

Logiciel d'analyse Cell Quest (Becton Dickinson)

Technique en double ou triple marquage

Prélèvement du : 29/10/04 technique le : 29/10/04

Marqueurs pan-Leucocytaires

CD45 : 98,00 %

Marqueurs de Cellules Immatures

CD34 : 1,00 %

Marqueurs Lymphocytaires B

CD10 : 1,00 %

CD19 : 21,00 %

CD20 : 20,00 %

CD22 : 19,00 %

CD23 : 1,00 %

Coexpression 19-38 : 1,00 %

CD79a (intra cellulaire) : 18,00 %

CD79b : 25,00 %

CD103 : 0,00 %

Marqueurs Lymphocytaires T

CD1a : 0,00 %

CD2 : 80,00 %

CD3s : 60,00 %

CD3 intra cytoplasmique : 61 %

CD5 : 61,00 %

CD7 : 64,00 %

CD4 : 38,00 %

CD8 : 15,00 %

TCR alpha bêta : 56,00 %

TCR gamma delta : 2,00 %

Marqueurs Cellules Natural Killer

CD16 : 28,00 %

CD56 : 29,00 %

CD57 : 15,00 %

Suite page suivante --&gt;

A8

# HEMATOLOGIE HOSPITALISATION

93.63.05

Marqueurs Myéloïdes

CD13	:	1,00	%
CD14	:	0,00	%
CD33	:	0,00	%
MPO intra cellulaire	:	0,00	%
CD64	:	2,00	%
CD65	:	2,00	%
CD117	:	0,00	%

Marqueurs Erythroblastiques

CD36	:	0,00	%
------	---	------	---

Marqueurs Plaquettaires

CD41	:	1,00	%
CD42	:	1,00	%
CD61	:	2,00	%

A g

## **HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**

93.63.05

### Conclusion

#### IMMUNOMARQUAGE LYMPHOCYTAIRE SUR MOELLE DU 29/10/2004

CD45ra 13%  
CD45ro 51%  
TdT 0%  
CD13ic 0%  
CD22ic 0%  
CD43 99%  
HLADR 22%  
CD11c 14%

Acquisition de 20.000 événements cellulaires en marquage 3 couleurs.

Absence de prolifération cellulaire dans la fenêtre blastique.

Sélection de la population lymphocytaire mature sur le graphe CD45-SSC (CD45 forte intensité, CD34 négatif). Les % ci-dessus correspondent à cette population cellulaire.

Les marqueurs B CD19, CD20, CD22, CD79a (intracellulaire), CD79b représentent 19%. Les CD5, CD10 et CD23 sont négatifs. L'étude des chaines légères montre l'expression de la chaîne Kappa à 65% et de la chaîne Lambda à 35%, c'est à dire l'absence d'argument de restriction isotypique.

Les marqueurs T CD3s, CD3 intracytoplasmique, CD5, CD7 représentent 60%. Le CD1a est négatif.

Les marqueurs NK CD16, CD56 sont à 28% (CD57 15%).

### Au total :

Le graphe taille/granularité met en évidence une moelle se répartissant en populations lymphocytaire, monocytaire, granuleuse et érythroblastique. Il n'est pas détecté de population blastique.

L'étude de la population lymphocytaire ne met pas en évidence d'argument cytométrique patent de lymphome.

\*\*\*\*EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Foissaud MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant

A 10

Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
 MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
 et Pharmacologie Cliniques  
 PCC P.VEST

Dossier N° **0488059732** du 29/10/04 à 16h38m  
 prélèvement du 29/10/04

Page : 001  
 Edité, le 17/11/04 à 09h33m  
 DUPLICATA

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M  
 N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**  
 93.63.05

Bloc N°1 BLOC DEFINITIF EDITION A CONSERVER

**HEMATOLOGIE**

REFERENCES	3	2	1
DATE	0488059879	4100162813	0488059732
HEURE	29/10/2004	29/10/2004	29/10/2004
COR.	23h03m	16h40m	15h10m
	P4310	P4310	P4310
LEUCOCYTES	4 000 - 10 000 /mm <sup>3</sup>	* 35 800	* 39 000
HEMATIES	4,50 - 5,80 MM/mm <sup>3</sup>	5,00	4,71
- Hb	13,00-18,00 g/dl	16,40	15,60
- Hte	40 - 48 %	* 50	46
- VGM	85 - 95 μ3	* 101	* 98
- TGMH	27 - 33 pg	33	33
- CCMH	31 - 36 %	33	34
- IDC		13,1	13,9
PLAQUETTES	150. - 400. /mm <sup>3</sup>	* 87 000	* 54 000
- VPM		8,4	8,8
- NEUTRO	%	85,0	90,0
neutro	2000 - 10 000 /mm <sup>3</sup>	* 30 430	* 35 100
- EOSINO	%	0,5	0,0
eosino	0 - 700 /mm <sup>3</sup>	179	0
- BASO	%	0,2	0,0
baso	0 - 150 /mm <sup>3</sup>	72	0
- LYMPHO	%	4,9	6,0
lympho	1000 - 4000 /mm <sup>3</sup>	1 754	2 340
- MONO	%	9,4	4,0
mono	200 - 1000 /mm <sup>3</sup>	* 3 365	* 1 560
**REMARQUES NFS**			
RETICULOCYTES %	%		* 0,410
soit réticulocytes 20000-80000 /mm <sup>3</sup>			* 19 311
Commentaires NF			Cf 1
PLAQUETTES / CITRA	150. - 300. /mm <sup>3</sup>	* 55 000	* 55 000

A II

**MARTIPON Frederic**  
Né(e) le : 30/12/1940 - M  
N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**  
93.63.05

0488059732 29/10/2004 15h10m P4310

(1) Commentaires NF

Présence de quelques lymphocytes activés

Rares images d'apoptose

Rares schizocytes ( schizocytose non significative).

Absence de parasites sanguins.

\*\*\*\*\*EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Foissaud MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant

A 12

Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
 MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
 et Pharmacologie Cliniques  
 PCC P.VEST

Dossier N° **0488059893** du 30/10/04 à 08h44m  
 prélèvement du 30/10/04

Page : 001  
 Edité, le 17/11/04 à 10h21m  
 DUPLICATA

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M  
 N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**  
 93.63.05

Bloc N°2 BLOC DEFINITIF EDITION A CONSERVER

**HEMATOLOGIE**

REFERENCES	2	1
DATE	0488059946	0488059893
HEURE	30/10/2004	30/10/2004
COR.	18h26m	08h31m
	P4310	P4310
LEUCOCYTES	4 000 - 10 000 /mm <sup>3</sup>	* 18 400 * 24 300
HEMATIES	4,50 - 5,80 MM/mm <sup>3</sup>	* 3,71 * 4,06
- Hb	13,00 - 18,00 g/dl	* 12,90 13,70
- Hte	40 - 48 %	* 37 40
- VGM	85 - 95 μ3	* 100 * 98
- TGMH	27 - 33 pg	* 35 * 34
- CCMH	31 - 36 %	35 34
- IDC		14,2 13,7
PLAQUETTES	150. - 400. /mm <sup>3</sup>	* 77 000 * 68 000
- VPM		8,2 8,6
- NEUTRO		80,2 79,0
neutro	2000 - 10 000 /mm <sup>3</sup>	* 14 757 * 19 197
- EOSINO		% 0,0 0,0
eosino	0 - 700 /mm <sup>3</sup>	0 0
- BASO		% 0,1 0,0
baso	0 - 150 /mm <sup>3</sup>	18 0
- LYMPHO		% 8,6 14,0
lympho	1000 - 4000 /mm <sup>3</sup>	1 582 3 402
- MONO		% 11,1 7,0
mono	200 - 1000 /mm <sup>3</sup>	* 2 042 * 1 701
**REMARQUES NFS**		FROTTIS FROTTIS
Agrég. plaquettes		Absence
RETICULOCYTES %	%	0,540 0,650
soit réticulocytes 20000-80000 /mm <sup>3</sup>		20 034 26 390
PLAQUETTES / CITRA	150. - 300. /mm <sup>3</sup>	* 63 000

\*\*\*\* EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Foissaud MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant

A 13

HOPITAL D'INSTRUCTION DES ARMEES PERCY  
101, Av Henri Barbusse 92141 Clamart - BP n° 129 - 00481 ARMEES  
Tél: 01 41 46 63 31 - Fax: 01 41 46 64 58

Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
et Pharmacologie Cliniques  
PCC P.VEST

Dossier N° **0488059893** du 30/10/04 à 08h44m

Page : 001  
Edité, le 17/11/04 à 10h21m  
DUPLICATA

prélèvement du 30/10/04

n° patient : P19532118

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**

93.63.05

**HEMATOLOGIE**

RECHERCHE DE SCHIZOCYTES

2 , 0 /1000

du

RECHERCHE D'HEMATOZOAIRES DU PALUDISME

Frottis sanguin..... NEGATIF  
QBC malaria..... NEGATIF  
Antigène HRP2..... NEGATIF

\*\*\*\* / EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Foissaud MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant

A 14

Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
 MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
 et Pharmacologie Cliniques  
 PCC P.VEST

Dossier N° **0488059946** du 30/10/04 à 18h31m  
 prélèvement du 30/10/04

Page : 001  
 Edité, le 17/11/04 à 10h24m  
 DUPLICATA

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M  
 N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**  
 93.63.05

Bloc N°2 BLOC DEFINITIF EDITION A CONSERVER

**HEMATOLOGIE**

		2	1
REFERENCES		0488059946	0488059893
DATE		30/10/2004	30/10/2004
HEURE		18h26m	08h31m
COR.		P4310	P4310
LEUCOCYTES	4 000 -10 000 /mm3	* 18 400	* 24 300
HEMATIES	4,50 -5,80 MM/mm3	* 3,71	* 4,06
- Hb	13,00-18,00 g/dl	* 12,90	13,70
- Hte	40 -48 %	* 37	40
- VGM	85 -95 $\mu$ 3	* 100	* 98
- TGMH	27 -33 pg	* 35	* 34
- CCMH	31 -36 %	35	34
- IDC		14,2	13,7
PLAQUETTES	150. -400. /mm3	* 77 000	* 68 000
- VPM		8,2	8,6
- NEUTRO		80,2	79,0
neutro	2000 -10 000 /mm3	* 14 757	* 19 197
- EOSINO		0,0	0,0
eosino	0 -700 /mm3	0	0
- BASO		0,1	0,0
baso	0 -150 /mm3	18	0
- LYMPHO		8,6	14,0
lympho	1000 -4 000 /mm3	1 582	3 402
- MONO		11,1	7,0
mono	200 -1 000 /mm3	* 2 042	* 1 701
**REMARQUES NFS**		FROTTIS	FROTTIS
Agrég. plaquettes		Absence	
RETICULOCYTES %	%	0,540	0,650
soit réticulocytes 20000-80000 /mm3		20 034	26 390
PLAQUETTES / CITRA	150. -300. /mm3	*	63 000

\*\*\*\* EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Foissaud MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant

A15

Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
 MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
 et Pharmacologie Cliniques  
 PCC P.VEST

Dossier N° **0488059948** du 31/10/04 à 07h39m  
 prélèvement du 31/10/04

Page : 001  
 Edité, le 17/11/04 à 10h28m  
 DUPLICATA

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M  
 N° PAT:P19532118

Bloc N°3 BLOC DEFINITIF EDITION A CONSERVER

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**  
 93.63.05

**HEMATOLOGIE**

REFERENCES	1	0488059948
DATE		31/10/2004
HEURE		06h31m
COR.		P4310
LEUCOCYTES	4 000 - 10 000 /mm <sup>3</sup>	* 14 500
HEMATIES	4,50 - 5,80 MM/mm <sup>3</sup>	* 3,96
- Hb	13,00 - 18,00 g/dl	13,00
- Hte	40 - 48 %	* 39
- VGM	85 - 95 μ3	* 98
- TGMH	27 - 33 pg	33
- CCMH	31 - 36 %	33
- IDC		13,8
PLAQUETTES	150. - 400. /mm <sup>3</sup>	* 52 000
- VPM		9,3
- NEUTRO		90,0
neutro	2 000 - 10 000 /mm <sup>3</sup>	* 13 050
- EOSINO		0,0
eosino	0 - 700 /mm <sup>3</sup>	0
- BASO		0,0
baso	0 - 150 /mm <sup>3</sup>	0
- LYMPHO		6,0
lympho	1 000 - 4 000 /mm <sup>3</sup>	* 870
- MONO		4,0
mono	200 - 1 000 /mm <sup>3</sup>	580
**REMARQUES NFS**		FROTTIS
Agrég. plaquettes		Absence
RETICULOCYTES %	%	0,520
soit réticulocytes 20000-80000 /mm <sup>3</sup>		20 592
Commentaires NF		Cf 1

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M  
N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**

93.63.05

0488059948 31/10/2004 06h31m P4310  
(1) Commentaires NF  
Présence de lymphocytes activés  
Absence d'élément apoptotique  
Très rares schizocytes (moins de 2 pour mille)

\*\*\*\* EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Foissaud MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant

A 17

Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
 MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
 et Pharmacologie Cliniques  
 PCC P.VEST

Dossier N° **0488060031** du 01/11/04 à 06h20m

Page : 001  
 Edité, le 17/11/04 à 10h31m  
 DUPLICATA

prélèvement du 01/11/04

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M

N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**

93.63.05

Bloc N°4 BLOC DEFINITIF EDITION A CONSERVER

**HEMATOLOGIE**

REFERENCES	2	1
DATE	0488060031	0488060030
HEURE	01/11/2004	31/10/2004
COR.	06h08m	17h27m
	P4310	P4310
LEUCOCYTES	4000 -10000 /mm3	* 23 700 * 16 500
HEMATIES	4,50 -5,80 MM/mm3	* 3,64 * 3,62
- Hb	13,00-18,00 g/dl	* 12,20 * 11,90
- Hte	40 -48 %	* 36 * 36
- VGM	85 -95 $\mu$ 3	* 100 * 98
- TGMH	27 -33 pg	* 34 33
- CCMH	31 -36 %	34 33
- IDC		13,3 13,8
PLAQUETTES	150. -400. /mm3	* 83 000 * 38 000
- VPM		7,9 9,0
- NEUTRO	%	88,1
neutro	2000 -10000 /mm3	* 20 880
- EOSINO	%	0,3
eosino	0 -700 /mm3	71
- BASO	%	0,1
baso	0 -150 /mm3	24
- LYMPHO	%	3,8
lympho	1000 -4000 /mm3	* 901
- MONO	%	7,7
mono	200 -1000 /mm3	* 1 825
**REMARQUES NFS**		FROTTIS
RETICULOCYTES %		0,550 * 0,460
soit réticulocytes 20000-80000 /mm3		20 020 * 16 652
Téléphoné à :		06H30m

\*\*\*\* EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Foissard MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant

A 18

HOPITAL D'INSTRUCTION DES ARMEES PERCY  
101, Av Henri Barbusse 92141 Clamart - BP n° 129 - 00481 ARMEES  
Tél: 01 41 46 63 31 - Fax: 01 41 46 64 58

Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
et Pharmacologie Cliniques  
PCC P.VEST

Dossier N° **0488060031** du 01/11/04 à 06h20m

Page : 001

Edité, le 17/11/04 à 10h31m

DUPPLICATA

prélèvement du 01/11/04

n° patient : P19532118

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**

93.63.05

**HEMATOLOGIE**

FORMULE LEUCOCYTAIRE

RECHERCHE DE SCHIZOCYTES      2,0      /1000      < 2 pour mille

\*\*\*\* EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Foissaud MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant

A 19

Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
 MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
 et Pharmacologie Cliniques  
 PCC P.VEST

Dossier N° **0488060138** du 01/11/04 à 17h24m

Page : 001  
 Edité, le 17/11/04 à 10h35m  
 DUPICATA

prélèvement du 01/11/04

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M

N° PAT:P19532118

Bloc N°5 BLOC DEFINITIF EDITION A CONSERVER

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**  
 93.63.05

**HEMATOLOGIE**

REFERENCES	2	1
DATE	0488060139	0488060138
HEURE	02/11/2004	01/11/2004
COR.	06h49m	17h17m
	P4310	P4310
LEUCOCYTES	4 000 -10 000 /mm3	* 17 100
HEMATIES	4,50 -5,80 MM/mm3	* 3,29
- Hb	13,00-18,00 g/dl	* 11,00
- Hte	40 -48 %	* 32
- VGM	85 -95 $\mu$ 3	* 98
- TGMH	27 -33 pg	33
- CCMH	31 -36 %	34
- IDC		14,3
PLAQUETTES	150. -400. /mm3	* 30 000
- VPM		9,0
- NEUTRO		92,0
neutro	2000 -10 000 /mm3	* 15 732
- EOSINO		0,0
eosino	0 -700 /mm3	0
- BASO		0,0
baso	0 -150 /mm3	0
- LYMPHO		4,0
lympho	1000 -4 000 /mm3	* 684
- MONO		4,0
mono	200 -1 000 /mm3	684
**REMARQUES NFS**		FROTTIS
Agrég. plaquettes		Absence
RETICULOCYTES %	%	1,030
soit réticulocytes	/mm3	33 887
Commentaires NF		Cf 1

**MARTIPON Frederic**  
Né(e) le : 30/12/1940 - M  
N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**  
93.63.05

0488060139 02/11/2004 06h49m P4310

(1) Commentaires NF

NOMBREUSES HÉMATIES EN CIBLE.

TRÈS DISCRÈTE MYÉLÉMIE.

PRÉSENCE DE RARES SCHIZOCYTES.

\*\*\*\* EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Foissaud MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant

.....

A21

HOPITAL D'INSTRUCTION DES ARMEES PERCY  
101, Av Henri Barbusse 92141 Clamart - BP n° 129 - 00481 ARMEES  
Tél: 01 41 46 63 31 - Fax: 01 41 46 64 58

Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
et Pharmacologie Cliniques  
PCC P.VEST

Dossier N° **0488060139** du 02/11/04 à 07h13m

Page : 001  
Edité, le 17/11/04 à 10h35m  
DUPLICATA

prélèvement du 02/11/04

n° patient : P19532118

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**  
93.63.05

HEMATOLOGIE

RECHERCHE DE SCHIZOCYTES

4,0 /1000 2,0 du 01/11/04

\*\*\*\* EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Foissaud MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant

Azz

Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
 MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
 et Pharmacologie Cliniques  
 PCC P.VEST

Dossier N° **0488060139** du 02/11/04 à 07h13m  
 prélèvement du 02/11/04

Page : 001  
 Edité, le 17/11/04 à 10h35m  
 DUPLICATA

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M  
 N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**

93.63.05

Bloc N°5 BLOC DEFINITIF EDITION A CONSERVER

**HEMATOLOGIE**

REFERENCES	2	1
DATE	0488060139	0488060138
HEURE	02/11/2004	01/11/2004
COR.	06h49m	17h17m
	P4310	P4310
LEUCOCYTES	4000 -10000 /mm3	* 17 100
HEMATIES	4,50 -5,80 MM/mm3	* 3,29
- Hb	13,00-18,00 g/dl	* 11,00
- Hte	40 -48 %	* 32
- VGM	85 -95 $\mu$ 3	* 98
- TGMH	27 -33 pg	33
- CCMH	31 -36 %	34
- IDC		14,3
PLAQUETTES	150. -400. /mm3	* 30 000
- VPM		9,0
- NEUTRO	%	92,0
neutro	2000 -10000 /mm3	* 15 732
- EOSINO	%	0,0
eosino	0 -700 /mm3	0
- BASO	%	0,0
baso	0 -150 /mm3	0
- LYMPHO	%	4,0
lympho	1000 -4000 /mm3	* 684
- MONO	%	4,0
mono	200 -1000 /mm3	684
**REMARQUES NFS**		FROTTIS
Agrég. plaquettes		Absence
RETICULOCYTES %	%	1,030
soit réticulocytes 20000-80000 /mm3		33 887
Commentaires NF		Cf 1

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M  
N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**

93.63.05

0488060139 02/11/2004 06h49m P4310

(1) Commentaires NF  
Nombreuses hématies en cible.  
Très discrète myélémie.  
Présence de rares schizocytes.

\*\*\*\*\* ÉDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Foissaud MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant

A24

Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
 MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
 et Pharmacologie Cliniques  
 PCC P.VEST

Dossier N° **0488060277** du 02/11/04 à 17h18m  
 prélèvement du 02/11/04

Page : 001  
 Edité, le 17/11/04 à 10h36m  
 DUPLICATA

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M  
 N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**

93.63.05

Bloc N°6 BLOC DEFINITIF EDITION A CONSERVER

**HEMATOLOGIE**

REFERENCES	2	1
DATE	0488060429	0488060277
HEURE	03/11/2004	02/11/2004
COR.	06h31m	17h10m
	P4310	P4310
LEUCOCYTES	4 000 -10 000 /mm <sup>3</sup>	* 16 200
HEMATIES	4,50 -5,80 MM/mm <sup>3</sup>	* 3,39
- Hb	13,00-18,00 g/dl	* 11,20
- Hte	40 -48 %	* 34
- VGM	85 -95 μ3	* 99
- TGMH	27 -33 pg	33
- CCMH	31 -36 %	33
- IDC		14,2
PLAQUETTES	150. -400. /mm <sup>3</sup>	* 39 000
- VPM		9,3
- NEUTRO		93,0
neutro	2 000 -10 000 /mm <sup>3</sup>	* 15 066
- EOSINO		% 0,0
eosino	0 -700 /mm <sup>3</sup>	0
- BASO		% 0,0
baso	0 -150 /mm <sup>3</sup>	0
- LYMPHO		% 4,0
lympho	1 000 -4 000 /mm <sup>3</sup>	* 648
- MONO		% 2,0
mono	200 -1 000 /mm <sup>3</sup>	324
**REMARQUES NFS**		FROTTIS
Métamyélocytes	%	1,0
Agrég. plaquettes		Absence
RETICULOCYTES %	%	0,930
soit réticulocytes	/mm <sup>3</sup>	31 527
Commentaires NF		Cf 1

Suite page suivante --->

A25

Dossier N° **0488060277** du 02/11/04 à 17h18m  
prélèvement du 02/11/04

Page : 002  
Edité, le 17/11/04 à 10h36m  
DUPLICATA

**MARTIPON Frederic**  
Né(e) le : 30/12/1940 - M  
N° PAT:P19532118

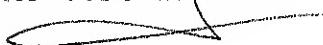
**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**  
93.63.05

0488060429 03/11/2004 06h31m P4310

(1) Commentaires NF  
Présence de rares lympho-plasmocytes et  
de quelques lymphocytes activés.

\*\*\*\* EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Foissaud MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant



A26